

UCInspire

Samueli 工学院暑期研究项目

加州大学欧文分校

2022 年 6 月 27 日-9 月 02 日(十周)

项目简介

加州大学欧文 (Irvine) 校区 (University of California, Irvine, 简称 UCI) 工程学 (Samueli School of Engineering, 简称 UCI Engineering) 将于明年暑期举办为期 10 周的本科生研究项目。建于 1965 年, 位于南加州, 洛杉矶以南约 50 英里的橘郡 (Orange County), 加州大学 Irvine 校区以其优良的地理位置、极佳的学习生活环境、以及橘郡大量高科技企业的支持, 使该校成为加州大学系统中成长最快的分校。

该校教职人员皆具有深厚的专业背景, 拥有三位诺贝尔奖获得者。2022 美国新闻和世界报道全美公立大学综合排名第 9 位, 全美 (公, 私立大学) 本科综合排名第 36 位。其中, 工程学院全美公立排名第 21 位。工程学院包括以下五个院系: 机械与航空工程系, 土木与环境工程系, 化学与生物分子工程系, 材料工程系, 电子工程和计算机科学系, 生物医学工程系。在 151 名教授中, 拥有 14 名美国国家工程院院士 (National Academy of Engineering)。学院的教授们是在其研究领域受到广泛认可的科研与教育先驱。

UCInspire 项目旨在为学生提供平台, 利用约 2 半个月的时间在该校专业教师的指导下参与研究项目及专业发展研讨, 同时辅以形式多样的课外活动, 以开阔及发展学生的国际视野、培养学生更强的国际竞争力。UCI Engineering 特邀以下学科的本科生参与该项目:

机械工程, 环境工程, 信息科学与工程, 土木工程, 电子工程, 自动化, 计算机工程, 生物科学与医学工程, 材料科学工程, 化学化工, 软件工程, 计算机科学, 统计等。

信息公布如下, 欢迎感兴趣的同学报名参加。

[网址 \(提供中文翻译\)](#)

<http://sites.uci.edu/ucinspire/>

请从以下网页直接填写申请

<http://sites.uci.edu/ucinspire/application/>

项目亮点

该项目由 UCI Engineering 举办，时间为 10 周。该项目专为有兴趣在美国（特别是在 UCI）报考研究生院，尤其是有意申请博士的学生而设计。UCI 研究生院录取了多名参与过本项目的学生。通过参与，同学们可以收获：

- 在 UCI 知名教授的指导下参与并完成一个研究项目
- 培养和锻炼自己的研究能力，获取宝贵的科研经验
- 培养跨学科互动
- 表现优秀者，可获得 UCI 教授的推荐信
- 获得关于在 UC Irvine 或是其他加州大学攻读研究生/博士项目的第一手资料
- 准备出国的同学将在研究生申请中脱颖而出
- 了解和学习美国文化、与美国学生深入交流、建立友谊
- 参与多种丰富的课外项目，探索洛杉矶与南加州地区
- 2-6 个独立研究课程学分

项目要求

- 工科或理科专业的大三以上年级学生
- 学习成绩优秀，GPA 至少在 3.3 以上（以 4.0 为满分）
- 综合素质强，有较高的外语水平（TOEFL 达 85 或是 IELTS 达 6.5）
- 经过家长同意
- 有积极参与项目的意愿、独立、有责任感、善于沟通
- 有参与过科研经历的同学优先考虑

重要日期

- 申请即日起至: 2022 年 1 月 15 日
- 网上访谈: 2022 年 1 月 16 - 2 月 22 日
- 项目对接和录取通知书: 2022 年 2 月 26 日 - 3 月 22 日
- 开始申请签证: 2022 年 3 月 22 日

费用说明

UCI Engineering 为合作伙伴大学的学生提供优惠，项目费用现为 9350 美元。此费用包含教师指导、研究项目相关费用、项目期间健康保险、项目相关活动及管理、研究课程学分，以及 I-20（用于 F1 签证）费用。签证、餐饮、国际旅费及其他个人消费由参与项目的学生自理。

**如因疫情，项目改为线上，项目总费用为 \$5200 美元。*

费用	估计费用
项目及课程学费	\$3566
研究相关费用	\$2000
健康保险(十周)	\$500
学校管理费用	\$284
I-20 表格 (用于 F1 签证) 费用	\$750
住宿	\$2250
总共	\$9350



